

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

**NASKAH SEMINAR TUGAS AKHIR
OPTIMASI PENAMBAHAN *VIRGIN COCONUT OIL* (VCO) PADA PEMBUATAN
SABUN CAIR DARI MINYAK GORENG KELAPA SAWIT DAN EKSTRAK KULIT
PISANG**

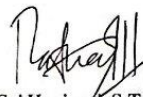
Disusun Oleh:

Nama : Ramba Lovega
NIM : 21.01.041
Program Studi : D-IV Teknologi Rekayasa Kimia Industri

Telah diperiksa dan disetujui

Yogyakarta, Mei 2025

Dosen Pembimbing dan Penguji I



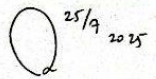
Ratna Sri Harjanti, S.T., M.Eng
NIDN. 0020027801

Dosen Penguji II



M. Khoirul Muslimin, S.T., M.Eng
NUPTK. 9445773674130223

Dosen Penguji III



Anugrah Perdana Rahmanta, S.T., M.Eng
NIDN. 0017037301

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Kimia Industri,



Ir. Kunthi Widvasih, S.T., M.Eng
NIDN. 0529098203